

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

ΘΕΜΑ: *Εφαρμογή συστημάτων Γεωργίας Ακριβείας σε πιλοτικά αγροτεμάχια του έργου TAGsTwo Interreg VI-A Ελλάδα–Ιταλία 2021–2027.*

Στο πλαίσιο του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg VI-A Ελλάδα–Ιταλία 2021–2027 και ειδικότερα του έργου «TAGsTwo» με έμφαση τη Γεωργία Ακριβείας, το Πανεπιστήμιο Πατρών, ως Επικεφαλής Εταίρος (Lead Beneficiary), σε συνεργασία με την Αγροδιατροφική Σύμπραξη της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (εταίρος του έργου), υλοποιεί δράσεις που αφορούν την πιλοτική εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων στον αγροτικό τομέα στην Περιφέρεια της Δυτικής Ελλάδας. Το έργο επικεντρώνεται στην εφαρμογή και αξιολόγηση σύγχρονων μεθόδων και εργαλείων για τη ολοκληρωμένη διαχείριση καλλιεργειών, με έμφαση στην καλλιέργεια της ελιάς και των εσπεριδοειδών, καθώς και στην εφαρμογή συστημάτων περιβαλλοντικής και γεωπονικής παρακολούθησης. Στόχος είναι η δημιουργία ενός πιλοτικού προτύπου, το οποίο θα μπορεί να αξιοποιηθεί και να αναπαραχθεί σε άλλες αγροτικές εκμεταλλεύσεις.

Η πιλοτική περιοχή της Δυτικής Ελλάδας θα αποτελέσει πεδίο εφαρμογής και δοκιμής προηγμένων τεχνολογικών λύσεων, με σκοπό τη βελτίωση της παραγωγικότητας, την ενίσχυση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας και την αειφορική χρήση των φυσικών πόρων. Οι περιοχές παρέμβασης του έργου επηρεάζονται έντονα από τις επιπτώσεις των ακραίων καιρικών φαινομένων, όπως η μείωση της γεωργικής παραγωγικότητας, η απώλεια βιοποικιλότητας, η εντατική χρήση φυσικών πόρων με περιορισμένη διαθεσιμότητα νερού και η υποβάθμιση του εδάφους. Παράλληλα, παρατηρείται περιορισμένη αλληλεπίδραση μεταξύ των επιστημονικών ιδρυμάτων και των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ) του αγροδιατροφικού τομέα.

Κύρια πρόκληση του έργου **TAGsTwo** αποτελεί η διευκόλυνση της συνεχούς μεταφοράς πράσινων και ψηφιακών καινοτομιών από τα ερευνητικά ιδρύματα προς τις ΜΜΕ του αγροδιατροφικού τομέα, συμβάλλοντας στη μετάβαση σε πιο βιώσιμα και ανθεκτικά γεωργικά συστήματα. Εταίροι του έργου είναι το **Πανεπιστήμιο Πατρών** ως επικεφαλής εταίρος και η **Αγροδιατροφική Σύμπραξη** της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, ενώ από την Ιταλία συμμετέχουν το Council for Agricultural Research and Economics (**CREA**), το CENTRO DI PROGETTAZIONE, DESIGN KAI TECNOLOGIE DEI MATERIALI (**CETMA**) και το GRUPPO AZIONE LOCALE SERRE CALABRESI SOCIETA' CONSORTILE A R.L (**GAL Serre Calabresi**).